

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.**

申 請 函

受文者正本：經濟部

主 旨：為辦理第〇八九二〇〇五七〇P〇一號『棘輪扳手』(一)新型專利訴訟願案事宜。

說 明：一、本案係依智慧財產局發文日期：民國九十二年五月十七日，發文字號：(智專三三)

(三)02045字第〇九二〇〇二二二號函辦理。

二、本案於六月十四日辦理訴訟延期，今隨函檢送訴訟願補充理由書，敬請查收。

訴願人：胡厚飛

代理人：林殷世 專利代理人

地 址：台中市北區樂德路二段三三〇號六樓A1

電 話：(四)〇二二三三三三三三

中華民國九十二年六月二十五日

十六日前提起訴願，訴願理由如后：

○○一二一號異議審定書所為異議成立之處分，訴願人不服依法於九十二年六月  
財產局九十二年五月十七日發文字號)九一(智專三(三)02045字第○九一八九  
訴願人因第八九二〇〇五七五七〇P〇一號『棘輪扳手』(二)異議案，不服智慧

原處分機關：經濟部智慧財產局

代理人：林殷世專

訴願人：胡厚飛



址：台中市崇德路二段130號6F41

址：台中市大進街五三六之一一號八樓

九一(明專訴字第一七二七號

專利訴願理由書

中華民國九十二年六月二十五日

請 求 原處分撤銷

事 實

右訴願人因第○八九二○○五七○P○一號『棘輪扳手(二)』異議案，於九十年四月十日被提起異議，惟原處分機關以引證一藉調節鈕操控嵌掣塊與棘輪口頭嚙合方向之技術手段與系爭案相同；引證二之棘輪掣塊具有第一與第二齒面，相當於系爭案的換向塊；引證三之止回爪本體具有第一齒面與第二齒面，相當於系爭案的換向塊，系爭案技藝已分別見於引證一、引證二、引證三，具有高扭力之換向功效亦與系爭案相同，系爭案為熟習該項技藝人士所能輕易完成且未能增進功效，系爭案不具進步性，以(九一)智專三(三)02045字第○九一八九○○一二一號異議審定書為異議成立之處分，訴願人不服，爰依法提起訴願。

理 由

按專利法第九十七條明訂：『凡對物品之形狀、構造或裝置之創作或改良得依本法申請專利。』再者由專利法第九十八條第二項：『運用申請前既有之技術或知識，而為熟習該項技術者所能輕易完成且未能增進功效時，雖無前項所列情事，仍不得依本法申請取得新型專利』，釋其法意，一物品只要能提高物品功能和效用之創作，即使是習用物品之改良，縱然係為習用手段之運用，均可歸納在本法所稱新型專利申請範圍之內者。第查：

壹、按系爭案第〇八九二〇〇五七〇P〇1號『棘輪扳手(二)』專利案於民國八十九年一月十一日提出申請，並於九十年一月十一日公告於智慧財產局之專利公報上，系爭案之『棘輪扳手(二)』，其換向塊可依換向位置之不同分別以其第一齒面或第二齒面與驅動體產生產生嚙合，依不同圓弧之第一齒面及第二齒面各自產生嚙合狀態，達到維持換向塊受力一方之平衡，則施力自會平均的落在受力齒面上的每一齒，藉此達到

及三、（一）發展至今約有百年之歷史，愚按手發展中較早起之設計，其換向塊係於齒槽內

\* 「齒轉型雙中心」之換向塊係於齒槽內「順送時鐘本體」(同引證一、二)

發展之歷史臚列於后：

貳、為使貴評願委員更了解引證一、二及三與多爭案間之不同，故特將拔手

信，容后詳述之。

達成之功效，係無法由引證據中所能揭露者，該引證證據不具證據力，應不足採  
利用性及進步性之創作，所以獲得 智慧財產局賜准專利，系爭案之專利特徵及所  
穿設過撥動裝置之破口，達到限制撥接件在不當操作時不會破壞扭曲，實為一極具產業  
於底部凸設有一擋塊，該擋塊位於穿孔與套孔之間的位置下方凸出，其中擋塊之下端適能  
受力平均更穩固確實，故在提高承受操作扭力上明顯具有進步性，且其次一目的為控制鈕  
受力平均之目的，不但實在的嚙合齒數較習知換向塊的實際受力齒數多，且每一齒的咬合

順、逆時鐘樞轉，故換向塊之兩齒面需為不同中心，且因樞轉角度之限制使得換向塊上之每一齒面僅具有二、三齒，無法獲得較高之操作扭力值；

若將此「樞轉型」之換向塊設為單中心之設計，請參閱附件一所示，該換向塊之齒係會全面嚙合於棘輪齒，造成換向塊無法再行樞轉，使扳手不再具有退位空轉及換向扳轉之功能，故該「樞轉型」換向塊之兩齒面必為不同中心之設計。

\*「滑移型單中心」之換向塊係於容槽內「左右滑移」，請參閱系爭案之第八、十圖所示，發展至今約有二十多年之歷史，為扳手發展中近期之設計，此一單中心設計之換向塊可以全數齒嚙合於棘輪齒，而可獲得較高之操作扭力值，測試扭力值約為28kgm；

\*「滑移型雙中心」之換向塊係於容槽內「左右滑移」（同系爭案），為手工具業界領先型之專利，申請前未有任何專利前案揭示，為扳手發展中之革命性設計，其不同圓弧之第一齒面及第二齒面，可使施力平均的落在受力齒面上的每一齒，使每一齒的咬合

受力平均更穩固確實，而可獲得更高之操作扭力值，測試扭力值約為36kg·m，請一部份之比較請參閱附件五之光碟。

參·為求更清楚且明白的確定系爭案與引證一、二及三間之新穎性與進步性，本訴願人特別委請“台灣省機械技師公會”就系爭案與引證一、二及三間之新穎性及進步性做更進一步之比對分析，請參閱附件二“專利侵害鑑定專業機構名冊”所示，該序號第9號之

“台灣省機械技師公會”為司法院與行政院所指定之專業鑑定機構，具有高度之公信力，請參閱附件三“專利分析鑑定報告”，該份專利分析鑑定報告中係分別就引證一、二及三與系爭案間之A、欲改善之先前技術B、先前技術之缺點C、創作目的D、技術特徵E、功效特徵逐一分析比對，請再參閱附件三之第二頁第七行所示「二、鑑定結論 1、待比對案與相關引證案比較，則待比對案具新穎性。 2、待比對案與相關引證案比較，則待比對

案具進步性。」此一由台灣省機械技師公會所鑑定之結論，更進一步的充分證明了系爭案



所具備之新穎性與進步性，本案獲准專利並無不法。

肆：首先強調系爭案與引證一、二及三所利用之技術手段為兩種完全不同之掣動型態，系爭案之換向塊30係於容槽132內「左右滑移」；反觀引證案一之嵌掣塊20、引證二之棘輪掣塊5及引證三之止回爪本體30（以下統一名稱為換向塊），引證一、二及三之換向塊係皆於容槽內「順、逆時鐘樞轉」。為使貴訴願委員對系爭案與各引證證據間之不同有更深入之了解，在此就各案間之專利特徵一一進行判斷比對（請同時參閱附件四所示）：

一、引證一、二及三之換向塊係皆藉一樞軸穿設於換向塊之中央，而使該設置於容槽內之換向塊以樞軸為中心左右樞轉，此一換向塊於容槽內順、逆時鐘樞轉之設計，約有近百年之歷史，為扳手發展中較早期之設計；

系爭案之換向塊30係設置於扳手10之第二容槽132內，該換向塊30係受控制鈕50及撥動裝置8之連動而於第二容槽132內左右滑移，此一換向塊於容槽內左右滑移之設計，約有近二十多年之歷史，為扳手發展中較近期之革命性設計；

因該引證一、二及三之換向塊乃於容槽內順、逆時鐘樞轉，故該引證一、二及三之容置槽需設置成較大且較深（約為3/4圓），相對增加了扳手頭部之體積，並減低了扳手頭部之結構強度；反觀系爭案之換向塊乃於容槽內左右滑移，故該容槽則設置成較淺（約1/3圓）即可，不但減少了扳手頭部之體積，更大幅增加了扳手頭部之結構強度。

二、引證一、二及三「樞轉型」之換向塊中央必需設有一樞孔（著粉紅色處）以供一樞軸穿設，此一型態之換向塊兩齒面係僅具有二、三齒，該「樞轉型」換向塊之兩端及底面並無特殊之限制，故可形成各種不同型態之換向塊；

系爭案「滑移型」之換向塊於左、右兩端側必需設有一弧面（著螢光色處），此

一型態之換向塊兩齒面係分別具有五齒，該「滑移型」換向塊之兩端側必需設有弧面，故換向塊之型態上與引證一、二及三「樞轉型」之換向塊具有明顯之區隔與不同。

三、引證一、二及三「樞轉型」換向塊之吃力點（標示紅圈處）皆不相同，且換向塊上二、三齒之少數齒與棘輪齒嚙合亦無法獲得較高之操作扭力值。

系爭案「滑移型」換向塊之吃力面（標示紅圈處）係為大面積之鋼性抵靠，且換向塊上五齒之多數齒皆可與棘輪齒產生高度嚙合，可相對倍增換向塊與驅動體嚙合之操作扭力值。

四、系爭案之換向塊之第一齒面及第二齒面係由二個不同圓心所形成之兩個弧率，其中以該兩圓心所形成之圓相交於一點，且兩圓心與上述相交點所形成之夾角小於30度，此一角度係經由多次電腦模擬而得，一旦超過此一臨界角度換向塊在換向過程中，其第一

齒面及第二齒面將無法與驅動體全面嚙合，其扭力值必然大幅下降，是故本案所限定兩圓心之夾角小於30度是有其特殊之意義，可使換向塊之齒面與驅動體全面嚙合而達高操作扭力。

五、引證一、二及三「樞轉型」之棘輪扳手最大之缺失在於嚙合齒數少，頭部又很大，此類型可供換向功能之棘輪扳手雖可達預期藉由棘齒嚙合之正向扳動、反向空轉之操作功能，卻在棘輪與換向塊之間齒與齒的嚙合結構上，無法達到承受高扭力之能力且極易發生跳齒之狀況，此習式扳手之扭力值約為28kgf，此一部份請參閱附件五之光碟，反觀系爭案之換向塊與驅動體之棘齒完全密接嚙合，此一多數齒之相互嚙合可大幅提昇其所能承受之扭力，系爭案之扭力值約為36kgf，系爭案所能承受之扭力值明顯大於引證證據，系爭案所具有之進步性無庸置疑。

伍·而由 智慧財產局出版之專利審查基準中第2—2—19頁中明顯指出「在技術發展空間有限之領域中，如在技術上有微小的改進，產生好用或實用效果，得視為『具有增進某種功效』。」而手工具發展時間已相當久遠，所衍生的創作不下數百種，故手工具之發展是為一擁擠領域，所能作出的作品有限，且系爭案確實有不同與引證證據之地方，系爭案「滑移型雙中心」之換向塊則依換向位置之不同分別以其第一齒面或第二齒面與驅動體產生產生嚙合，依不同圓弧之第一齒面及第二齒面各自產生嚙合狀態，達到維持換向塊受力一方之平衡，則施力自會平均的落在受力齒面上的每一齒，藉此達到受力平均之目的，不但實在的嚙合齒數較習知換向塊的實際受力齒數多，且每一齒的咬合受力平均更穩固確實，故在提高承受操作扭力上明顯具有進步性，此一專利特徵確實未揭露於引證證據中，系爭案有著顯著的增進功效，已完全符合新型專利之要件，其專利性已不可乎視。

陸·本訴願人爲使 貴訴願委員能夠清楚的了解到引證一、二及三與系爭案間

之不同，在此提出面詢，本訴願人強烈的希望能夠親自前往 貴部當面作一

溝通解說，俾使 貴訴願委員可明確的了解到系爭案所具有之新穎性及進步性。

柒·綜上所述，引證一、二及三並無法揭露系爭案之專利特徵，況且系爭案所增進之功效相當卓越，故系爭案完全符合新型專利之要件，且其設計確實可達預期之目的，實無違專利法之相關規定，爲此謹請 鈞部明鑑，並早日撤銷原處分，要求原處分機關重爲審查，以維護專利制度的公平性以免阻礙市場秩序及創作者之權益，至感德便。

謹呈 經濟部 公鑒

（副本逕送智慧財產局）

訴願人：胡厚飛

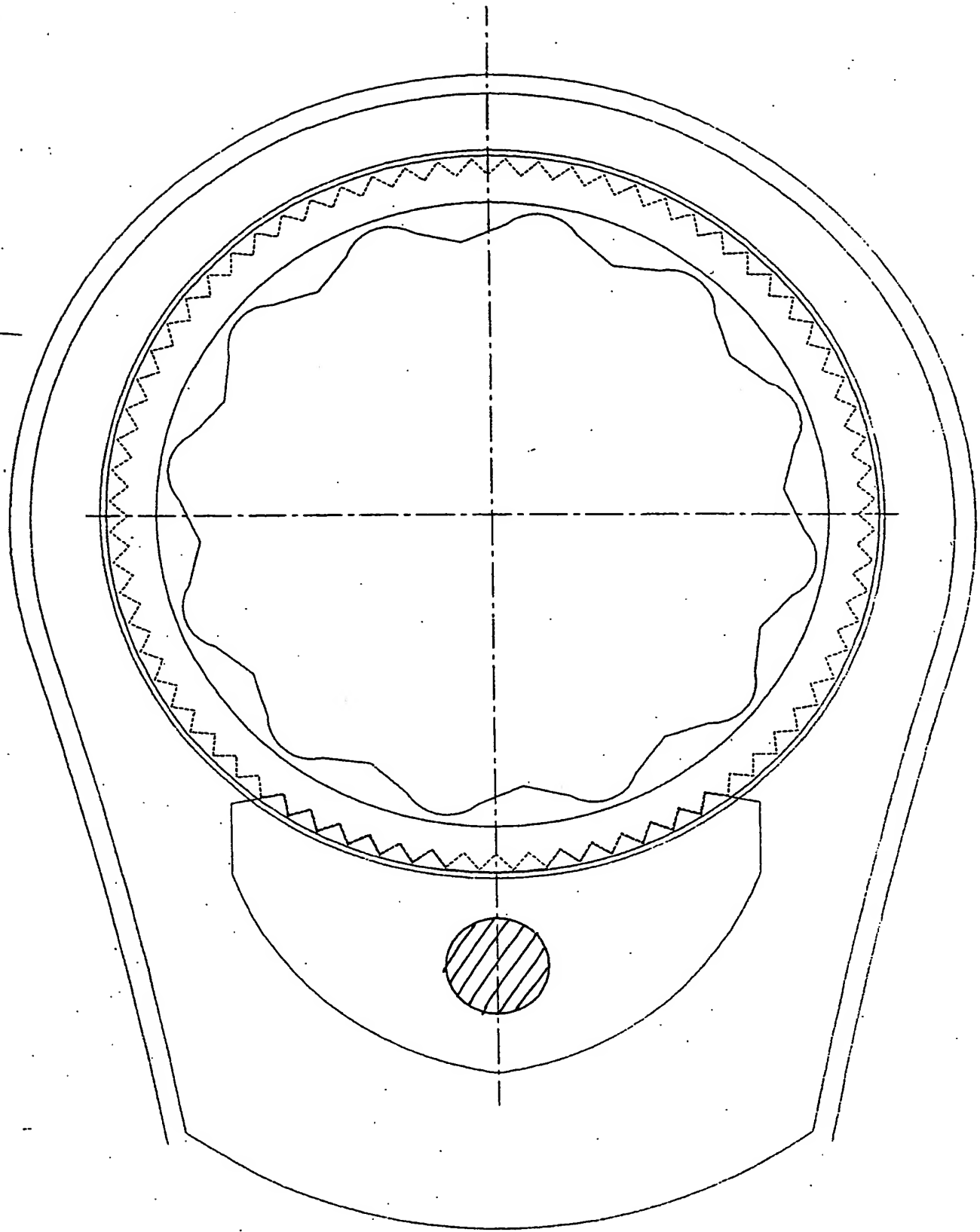
代理人：林殷世

專

利代理

所址：台中市崇德路二段130號6F-A1

附件一







專利申請須知  
製作要點

專利

專利侵害鑑定專業機構多項資料

專利檢定時間

生物技術檢定  
相關要點

國際專利分類  
系統

國際工業設計  
分類系統

專利審查及行政  
救濟流程圖

專利費費清單

專利代理人

專利申請費格

專利相關法規

專利資料檢索

電子式專利公報

專利費費統計

專利Q&A

專利侵害鑑定專  
業機構多項資料

承辦人員分機

積體電路電路  
局

專利相關網站

專利產品化

# 一、專利法第一百三十一條規定：

本章之罪，除第一百三十條外，須告訴乃論。專利權人就第一百二十三條至第一百三十一條應檢附侵害鑑定報告與侵害人經專利權人請求排除侵害之書面通知。未提出前項告訴不合法。司法院與行政院應協調指定侵害鑑定專業機構。

# 二、司法院與行政院依前開專利法第一百三十一條第四項規定：

於八十四年七月十五日協調完成指定之專利侵害鑑定專業機構計有六十五所，嗣歷經及增列指定等更迭，目前計有六十九所。為提供各界查詢所須，特將最新資料整理如

# 三、專利法第一百三十一條第二項規定：

專利權人提出告訴時，所檢附之侵害鑑定報告，是否必須由前開指定之鑑定專業機構訴始為合法？過去司法實務上分別有不同之見解，惟依最高法院最新見解，則認專利法第三十一條第二項所稱之侵害鑑定報告，並不以同條第四項經指定之專業機構出具者為限（八十八年度台非字第二三三號刑事判決參照）。

# 四、有關如何製作鑑定報告？鑑定實務上之基本解釋、認定原則為何等問題，可參之「專利侵害鑑定基準」。

# 五、受託鑑定之機關或個人，對於因鑑定所知悉之他人秘密，負有保密之義務。

## ● 專利侵害鑑定專業機構名冊

專利侵害鑑定專業機構及其專業技術領域			
序號	名稱	地址及電話	專業技術領域
1	台灣大學	台北市106羅斯福路四段一號 (02) 23630231	農業、畜牧業、食品業、醫學工程、獸醫、交通運輸、環境工程、機械工程、化學、建築、化學工程、生物化學、材料工程、造紙工程、土木、物理、燃燒設備、測量、測試、光學、資訊、控制工程、電機、電子、通訊工程、工業設計、動物漁業。
2	台灣科技大學 (原台灣工業技術學院)	台北市基隆路四段四十三號 (02) 27333141	醫學工程、運動娛樂、機械工程、交通運輸、材料工程、建築、土木、物理、資訊、測量、測試、光學、電機、電子、控制工程、通訊工程、日常用品、工業設計、營建工程。
3	陽明大學 (原陽明醫學院)	台北市北投區立農路二段一五五號 (02) 28212301	醫學工程、生物化學。
4	清華大學	新竹市光復路二段一〇一號 (03) 5715131	生物化學、物理、核子工程。

5	中央大學	中壢市五權里三十八號 (03)4279755 (03) 4227151~7020	醫學工程、環境工程、機械工程、印刷工程、化學工程、材料工程、紡織工程、燃燒設備、控制工程、通訊工程、航太工程、日常用品、工業設計、化學、土木、物理、光學、資訊、測量、測試、電機、電子、氣象、資訊管理。
6	交通大學	新竹市大學路一〇〇一號 (03) 5712121	醫學工程、交通運輸、環境工程、機械工程、化學、建築、土木、採礦、物理、光學、資訊、化學工程、材料工程、測量、測試、電機、電子、控制工程、通訊工程、核子工程、日常用品、工業設計、能源工程、傳播媒體。
7	中興大學	台中市國光路二五〇號 (04) 2873091	農業、化學、畜牧業、食品業、獸醫、運動娛樂、環境工程、化學工程、生物化學、材料工程、造紙工程、土木、資訊、物理、光學、測量、測試、核子工程、農業機械工程、水利工程。
8	中正大學	嘉義縣民雄鄉三興村一六〇號 (05) 2720411	醫學工程、環境工程、機械工程、材料工程、控制工程、測量、測試、電機、電子、通訊工程、航太工程。
9	雲林科技大學(原雲林技術學院)	雲林縣斗六市大學路三段一二三號 (05) 5342601轉2512	環境工程、機械工程、化學、資訊、化學工程、生物化學、材料工程、建築、土木、燃燒設備、物理、光學、測量、測試、控制工程、電機、電子、通訊工程、工業設計、商業設計、空間設計。
10	中山大學	高雄市鼓山區蓮海路七十號 (07) 5316171轉2441	農業、化學、醫學工程、消防救生、交通運輸、環境工程、機械工程、印刷工程、生物化學、資訊、材料工程、紡織工程、造紙工程、建築、土木、物理、武器爆破、燃燒設備、測量、測試、控制工程、光學、核子工程、電機、電子、通訊工程、航太工程、水產、海洋環境。
11	屏東科技大學(原屏東技術學院)	屏東縣內埔鄉91207學府路一號 (08) 7703202	農業、畜牧業、食品業、獸醫、土木、資訊、環境工程、機械工程、測量、測試、工業設計、林產加工。
12	台灣海洋大學	基隆市北寧路二號 (02) 24622192轉1000	農業、畜牧業、食品業、交通運輸、環境工程、機械工程、化學、生物化學、材料工程、土木、物理、燃燒設備、光學、電機、電子、通訊工程、工業設計、林產加工。
13	成功大學	台南市大學路一號 (06) 2757575轉50001	醫學工程、消防救生、運動娛樂、交通運輸、環境工程、機械工程、印刷工程、化學、物理、化學工程、生物化學、材料工程、土木、建築、物理、採礦、光學、燃燒設備、測量、測試、控制工程、資訊、電機、

			電子、通訊工程、航太工程、日常用品、工業設計、海岸工程、水資源工程、造船及船舶機械。
14	台灣大電力研究試驗中心	台北縣新店市中興路二段一九〇號十三樓 (02) 29131186	環境工程、化學、測量、測試、電機電子、冷凍空調、能源效率。
15	台灣營建研究院 (台灣營建研究中心)	新店市中興路二段一九〇號十一樓 (02) 29121323轉301	建築、土木。
16	農業工程研究中心	中壢市中園路一九六之一號 (03) 4521314	農業、土木、水利。
17	食品工業發展研究所	新竹市食品路三三一號 (035) 223191	食品業、微生物、生物技術。
18	生物技術開發中心	台北市長興街八十一號 (02) 27325123	農業、畜牧業、食品業、化學、化學工程、生物化學。
19	農業機械化研究發展中心	台北市信義路四段三九一號九樓之六 (02) 27583902、27293903	農業。
20	中華穀類食品工業技術研究所	台北縣八里鄉下厝子十二之六號 (02) 26101010、26105851	食品業。
21	中華經濟研究院	台北市大安區長興街七十五號 (02) 27356006	經濟研究。
22	台灣經濟研究院	台北市光復北路十一巷三十三號六樓 (02) 27627078	經濟分析。
23	台北病理中心	台北市仁愛路四段十號十二樓 (02) 85962050	醫學病理工程。
24	台大慶齡工業研究中心	台北市基隆路三段一三〇號 (02) 23634989	交通運輸、環境工程、機械工程、化學、化學工程、材料工程、建築、土木、測量、測試、光學、電機電

			子、通訊工程、控制工程、資訊。
25	資訊工業策進會	台北市和平東路二段 一〇六號十一樓 (02) 27356070	資訊、航太工程、通訊工程。
26	中華電腦中心	台北市100羅斯福路 一段七號六樓 (02)23931122	控制工程、資訊。
27	台灣電子檢驗中心	桃園縣龜山鄉文明路 二十九巷八號 (03)3280026	電機、電子。
28	工業技術研究院(技術移轉與服務中心)	新竹縣竹東鎮中興路 四段一九五號 (03)5917839	醫學工程、運動娛樂、交通運輸、環境工程、機械工程、印刷工程、化學、化學工程、生物化學、材料工程、紡織工程、採礦、燃燒設備、測量、測試、光學、控制工程、資訊、電機、電子、通訊工程、航太工程、日常用品、工業設計、橡膠、塑膠、儀器、工業安全衛生、冷凍空調、熱流(傳)、農業機械。
29	中國生產力中心	台北縣汐止市新台五 路一段79號 2樓 (02)26982989	環境工程、機械工程、材料工程、通訊工程、資訊、電機、電子、工業設計。
30	金屬工業研究發展中心	高雄市楠梓區高楠公 路一〇〇一號 (07) 3513121	機械工程、材料工程。
31	車輛研究測試中心	新竹縣湖口鄉信勢村 成功路四一五號 (035) 994171	交通運輸、測量、測試。
32	中國技術服務社	台北市敦化南路二段 九十七號八樓 (02) 27049805	環境工程、化學、化學工程。
33	聯合船舶設計發展中心	台北市八德路三段二 十號五樓 (02) 24331028 轉150	交通運輸。
34	中國紡織工業研究中心	台北縣土城市承天路 六號 (02) 22660321	紡織工程。

35	橡膠工業研究試驗中心	台北市寧波東路七號三樓 (02) 23516504	化學工程。
36	財團法人中華營建基金會	台北市基隆路二段五十一號三樓之五 (02) 23776567	消防救生、運動娛樂、環境工程、機械工程、材料工程、建築、土木、燃燒設備、電機、冷凍空調、昇降機。
37	財團法人台灣玩具研發中心	台北市光復北路八十七號四樓 (02) 27622928 Fax:(02)27602743	運動娛樂、日常用品。
38	財團法人台灣經濟發展研究院  網址： www.tedr.org.tw  電子郵件信箱： tedr@ms23.hinet.net	台北縣汐止市大同路三段一九六號二樓 (02) 86472999(四十線)	經濟研究、工業技術、勞工安全衛生、噪音、空氣之研究、機械、工業環境工程、礦業環境工程、產業環境工程、光學、資訊工程、電信、電機、營建、土木工程、交通工程、觀光工程、公共安全工程、土質、水汶研究、廢棄物、毒物化學、中小企業研究、資產評鑑研究。
39	財團法人中華工商研究所  網址： www.cicr.org.tw  電子郵件信箱： cicripc@ms54.hinet.net	地址： 台北市中華路一段七十四號六樓 (02) 23891838(三十線) 鑑定部門： 台北市南京東路五段二九六號十樓 (02)27481233(三十線)	工業技術、勞工安全衛生、環境工程、景觀工程、能源、電台、電視、無線電廣播、電子網路、電機、機械、營建、土木工程、交通工程、土質、水汶、水利研究、毒物化學、商業研究、不動產評鑑研究、動產評鑑研究、無形資產評鑑研究。
40	中央研究院	台北市南港區研究院路二段一二八樓 (02) 27899400	化學、化學工程。
41	台灣省農業試驗所	台中縣霧峰鄉萬豐村中正路一八九號 (04) 3302301	農業。
42	中國石油公司煉製研究所	嘉義市民生南路二三九號 (05) 2224171	石油工業。
43	台灣糖業研究所	台南市生產路五十四號 (06) 2671911	農業、食品業、生物化學。
44	台灣電力公司電力綜合研究所	台北縣樹林鎮大安路八十四號 (02) 26820011 26815424-201	環境工程、機械工程、化學、化學工程、材料工程、土木、燃燒設備、資訊、電機、電子。

45	行政院農業委員會 水產試驗所 (原台灣省水產試驗 所)	基隆市和平島和一路 一九九號 (02) 24622101	水產業。
46	行政院衛生署疾病 管制局 (原預防醫學研究所)	台北市林森南路六號 (02) 23918508	醫學工程、生物化學、病原微生物、 肝炎血清學檢驗。
47	行政院衛生署藥物 食品檢驗局	台北市南港區昆陽街 一六一之二號 (02) 26531284	食品業、藥品。
48	中國化學會	台北南港郵政一之十 八號信箱 (02) 26530323	化學。
49	中國機械工程學會	台北市八德路二段六 十號四樓 (02) 27402520	機械工程。
50	中國化學工程學會	台北市重慶南路一段 七號九樓九〇四室 (02) 23754456	化學工程。
51	中國工程師學會	台北市仁愛路二段一 號四樓 (02) 23937491	環境工程、機械工程、化學工程、紡 織工程、土木、測量、測試、光 學、電機、電子、工業設計。
52	中國土木水利工程 學會	台北市仁愛路二段一 號四樓 (02) 23926325、 23939434	環境工程、建築、土木、測量、測 試、水利工程。
53	中國礦冶工程學會	台北市濟南路二段三 八-一號二樓 (02) 23960202	材料工程、武器爆破、測量、測試、 核子工程、採礦。
54	中國印刷學會	台北市仁愛路二段七 十一號六樓 (02) 23919274	印刷工程。
55	中華民國物理學會	台北郵政二十三-三 十號信箱 (02) 23634923	物理。

56	中華民國建築師公會全國聯合會	台北市基隆路二段五十一號十三樓之一 (02) 23775108	建築。
57	中華民國電機技師公會全國聯合會	台北市忠孝東路四段六十九之十號十一樓 (02) 27788898	電機、電子、通訊工程。
58	中國農業工程學會	台北市羅斯福路四段一號台灣大學農工系 (02) 23632084	農業、環境工程、土木、測量、測試。
59	中華民國醫學工程學會	桃園縣中壢市普仁里二十二號(中原大學醫工系轉) (03) 4563171轉4516	醫學工程。
60	中國材料科學學會	新竹市大學路八十一巷二之一號 (03)5734223	材料工程。
61	台灣區瓦斯器材工業同業公會	台北縣林口鄉忠孝路六五八號 (02) 26091185	燃燒設備、排油煙機。
62	中華民國建築學會	台北市基隆路一段三九六號九樓 (02) 27589959	消防救生、材料工程、建築。
63	中華民國土木技師公會全國聯合會	台北市東興路二十六號九號 (02) 27481699轉166	交通運輸、環境工程、材料工程、建築、土木、測量、測試。
64	中華民國律師公會全國聯合會	台北市重慶南路一段一三〇號五樓 (02) 23312865、23146871轉2184	法律。
65	中華民國工業設計協會	台北市大安區仁愛路四段九十九號六樓之一 (02) 27735970	工業設計。
66	中華民國光學工程學會	新竹市科學工業園區研發六路二十號 (035) 779797	光學。
67	台灣省機械技師公會	台南市中山路七十六	機械工程、燃燒設備、控制工程。

	會	號 (06) 2248364	
68	台北市工礦安全衛生技師公會	台北市金華街四十七號十二樓 (02) 2393246	消防、爆炸、人因工程、工業安全、工業衛生污染、環境測定、採礦、通風、排水、危險性機械及器具、堆高機、鍋爐壓力容器、升降器具、有機溶劑、災變等專業進行評估與鑑定。

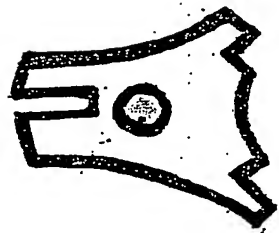
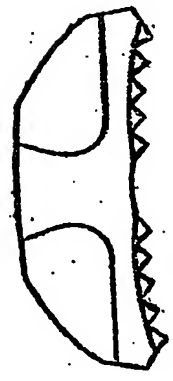
其他：相關專業技師事務所

附註：專業技術領域列有「工業設計」者，可針對「新式樣」爭議進行鑑定。

[回前頁](#)

網頁更新日期：2002/4/2





本案

引證案一

引證案二

引證案三

